
MAC 410

Artikel-Nr. 150 8401

Software-Update

- Bluetooth® und Display-Spiegelung -

MCU: V3.41 Apr 26 2016

MPEG: 01140522

Servo 9b150060

Bluetooth®-Version 7.10

MPU: 602.166.V1.30_160703

OS: V2.03-07-10 2016-05-06

Wichtige Hinweise

Stand: 28.02.2017

**MAC
AUDIO**

Diese Anleitung wurde speziell erstellt nur für die Software des Car Receivers MAC AUDIO MAC 410 mit der Artikel-Nr. 150 8401. **DIE SOFTWARE FÜR DEN MAC 410 RECEIVER IST NICHT ANWENDBAR AUF ANDERE MODELLE.**

WICHTIGE HINWEISE

1. **Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit dem Update beginnen.**
2. Bitte befolgen Sie alle Schritte genau in der beschriebenen Reihenfolge! Falls während des Updates ein Fehler auftritt, wird das Gerät irreparabel beschädigt.
3. Schalten Sie den Receiver nicht während des Updates aus, ansonsten wird der Receiver funktionsunfähig werden.
4. Schalten Sie das elektrische System im Fahrzeug an, **ohne** den Motor zu starten. Der Motor darf während des Updates nicht gestartet werden. Aktivieren Sie keine Stromverbraucher während des Updates.
5. Voxx Electronics GmbH übernimmt keine Haftung im Falle eines fehlerhaften Software-Updates und als Folge für die Beschädigung des Gerätes.

VORBEREITUNGEN FÜR DAS UPDATE DES RECEIVERS

1. Zum Update der MAC 410-Software werden folgende Gegenstände benötigt:
 - Mikro SD/USB-Adapter
 - Mikro-SD-Karte 1GB oder größer (bis zu 4 GB)
2. Formatieren Sie die Mikro-SD-Karte mittels des Windows Datei Explorers auf FAT32.
Wichtiger Hinweis: Das Löschen aller Dateien auf der Mikro-SD-Karte bewirkt nicht dasselbe wie ein Formatieren der Mikro-SD-Karte. Formatieren Sie die Mikro-SD-Karte bitte unbedingt und unmittelbar vor dem Kopieren der Firmware-Dateien auf die Mikro-SD-Karte!
3. Laden Sie die Datei **“MAC410_20170301.rar”** herunter und entpacken Sie die Datei.
4. Nach dem Entpacken der Datei **“MAC410_20170301.rar”** entsteht ein Ordner **“MAC410_20170301”**, der 10 Dateien und das Unterverzeichnis **„CE4E”** beinhaltet:
Der Inhalt des Ordners **„MAC410_20170301.rar”** (10 Dateien und das Verzeichnis **„CE4E”** mit allen Unterordnern) muss direkt auf die Mikro-SD-Karte kopiert werden.
Bitte benutzen Sie den Windows Explorer, um den Inhalt der Mikro-SD-Karte zu überprüfen.

Der Inhalt der Mikro-SD-Karte sollte so aussehen wie nachfolgend gezeigt, der Ordner „CE4“ soll sichtbar sein und 10 Dateien:

Name ▲	Änderungsdatum	Typ	Größe
CE4E	03.07.2016 10:50	Dateiordner	
ARM2.nb0	08.05.2016 14:31	NB0-Datei	384 KB
backcar.mrf	19.05.2016 11:43	MRF-Datei	751 KB
EBOOT.nb0	08.05.2016 14:31	NB0-Datei	512 KB
HDMI	04.05.2016 09:55	VLC media file (.bi...	21 KB
MCU	27.04.2016 11:32	VLC media file (.bi...	128 KB
OSD	04.05.2016 09:55	VLC media file (.bi...	417 KB
target	04.05.2016 09:55	VLC media file (.bi...	1.618 KB
Upgrade	12.03.2015 17:11	Anwendung	1.286 KB
Upgrade	20.12.2014 15:37	Konfigurationsein...	1 KB
xip.nb0	08.05.2016 14:33	NB0-Datei	36.864 KB

MAC 410 SOFTWARE-UPDATE

1. Achten Sie auf die Lage der Kontakte, die Kontakte der Mikro-SD-Karte müssen unten liegen. Stecken Sie die Mikro-SD-Karte mit den Dateien für das Software-Update in den Mikro-SD-Kartenleser rechts unter der Plastikabdeckung.

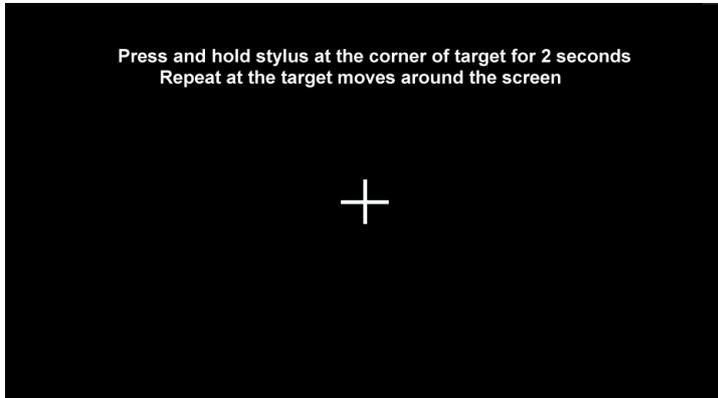
Schalten Sie niemals die Versorgungsspannung während des Updates aus, siehe auch Punkt 3 und 4 im Abschnitt „Wichtige Hinweise“!

2. Schalten Sie den Receiver ein durch Drücken der SRC-Taste.
3. Das OS-Update beginnt nun automatisch nach dem Einschalten wie in dem Bild unten gezeigt.



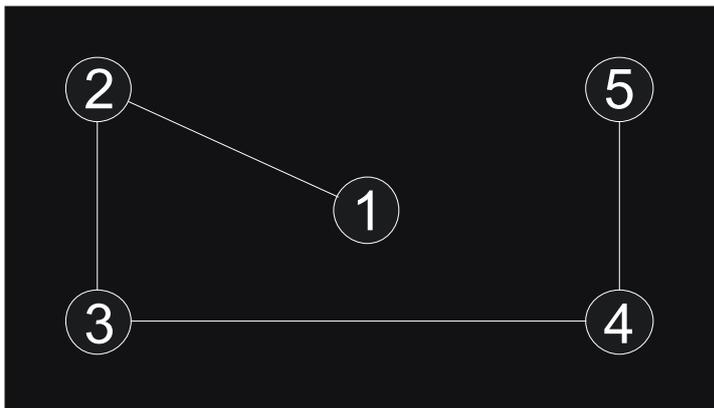
4. Kalibrierung des Touchscreens

Nach dem OS-Update sehen Sie den Bildschirm für die Kalibrierung, es erscheint ein Kreuz in der Mitte:

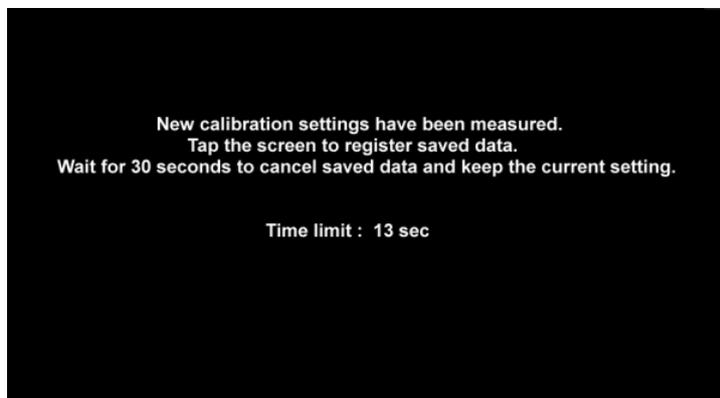


Berühren Sie die Kalibrierungspunkte (Kreuze) zentral in der Reihenfolge wie unten gezeigt, halten Sie dabei jeden Punkt für 2 Sekunden gedrückt.

Prinzipbild zur Darstellung der Lage der Kalibrierungspunkte:



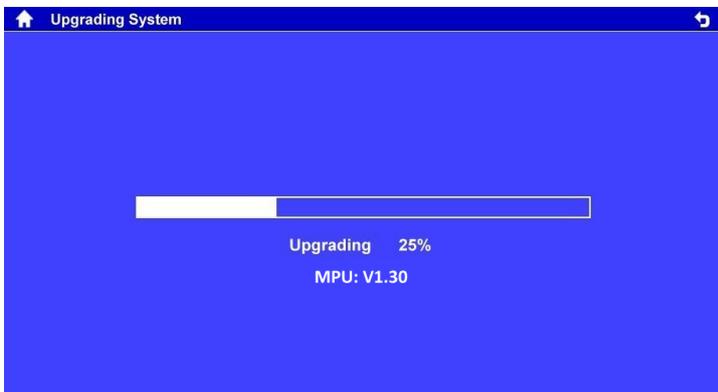
Nach dem Drücken von Kalibrierungspunkt 5 erscheint dieser Bildschirm mit einem Countdown:



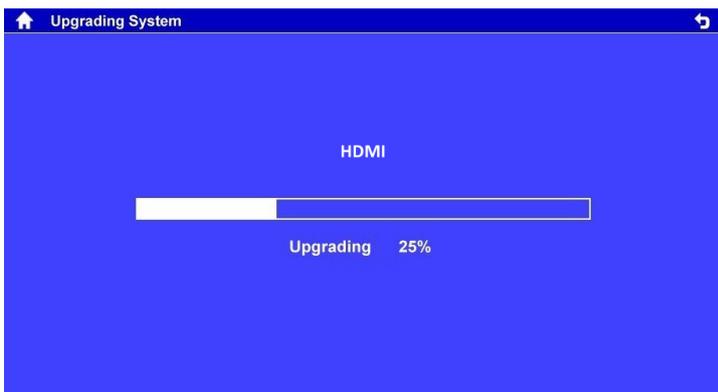
Tippen Sie innerhalb von 30 Sekunden auf den Bildschirm, um die Kalibrierung zu speichern.

5. MPU-Update

Das MPU-Update startet automatisch nach der Kalibrierung des Bildschirms. Sie sehen nun einen Balken, der den Fortschritt des MPU-Updates zeigt.



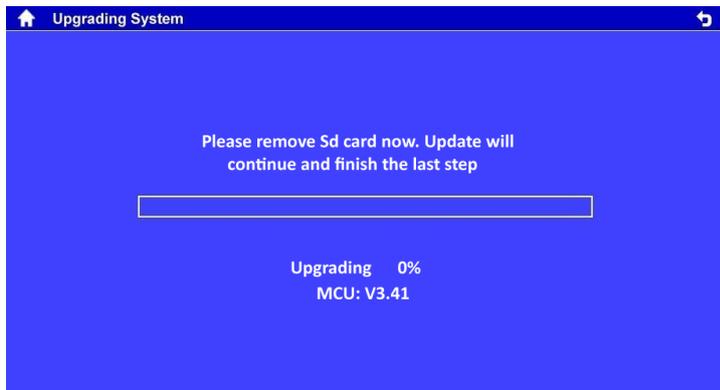
6. HDMI-Update



7. OSD-Update



8. MCU-Update



Warten Sie, bis das MCU-Update vollständig ist und das Gerät gebootet hat.

Das Update ist erst vollständig nach dem Booten des Gerätes.

Gehen Sie zum Menüpunkt "Einstellungen > Version".
Prüfen Sie die Übereinstimmung der Versionen mit den Daten unten um sicherzugehen,
dass das Update erfolgreich war.

Model:	MAC 410
MCU:	V3.41 Apr 26 2016
MPEG:	01140522
Servo:	9b150060
BT:	7.10
MPU:	602.166.V1.30_160703
OS:	V2.03-07-10 2016-05-06